Index of Claims

Application/	Control No.
--------------	-------------

10/695,980 Examiner Applicant(s)/Patent under Reexamination

PASAMONTES ET AL.

Art Unit

Nashaat T. Nashed, Ph. D.

1656

√ Rejected
= Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
\Box	

÷

Restricted

***************************************	N	Non-Elected
	_	Interference

A	Appeal
o	Objected

The color of the	Cla	im	Date					Claim Date									1 i	Cl	aim I	Date											
1 1 551 101 102 103 103 103 103 103 103 103 103 103 104	Uie Uie		-	\neg			7011	-	1		\dashv	_ _`	101		1	т	\neg	ᅮ	T	Т	т	\neg	1	010			1		軰	1	<u> </u>
1 1 551 101 102 103 103 103 103 103 103 103 103 103 104	Final	Original	8/2/05									i i		Original										Final	Original						
Section Sect			_			-	H		┢	\vdash	\dashv	-	+		\dashv	+	-	+	+	+	+		1				-	\dashv	\dashv	\dashv	—
3 4 103 104 104 104 104 104 104 105 106 106 105 105 105 106 107 107 107 107 107 107 107 107 108 109 100 110 111 111 112 112 112 112 112 112 112 112 112 112 112 112 112 112 112						-	H		├	\vdash	\dashv				\dashv	-	+	+	+	+	+	╁	1			\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	
4 1 5 = 1 104 105 105 105 105 105 105 105 106 107 107 107 107 107 107 108 108 109				-	_	\vdash	⊢		┢	H	\dashv	-			\dashv		\dashv	+	+	+	+		┨	_		\dashv	\dashv	-	\dashv	-	
1 5 = 105 106 107 106 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 108 108 109				-		\vdash	-		┢	 	\dashv	-			\dashv	-	-+	+	+	+	+		┨			\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	
2 6 = 106 107 107 108 108 108 108 108 109 109 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 110 100 110 100 110 110 110 111 <td>-</td> <td></td> <td>-</td> <td>_</td> <td></td> <td> </td> <td>-</td> <td></td> <td>┢</td> <td>╌┼</td> <td>ᅱ</td> <td>\vdash</td> <td>+</td> <td>55</td> <td>\dashv</td> <td></td> <td>-</td> <td>\dashv</td> <td>-</td> <td>+</td> <td>+</td> <td>+-</td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td>+</td> <td>\dashv</td> <td></td> <td>\dashv</td> <td>-</td> <td></td>	-		-	_		 	-		┢	╌┼	ᅱ	\vdash	+	55	\dashv		-	\dashv	-	+	+	+-	1			+	\dashv		\dashv	-	
7 3 8 = 107 108 109 109 109 109 109 109 109 110 110 111 110 111 110 111 110 111 111 110 111 111 110 111 111 110 111 111 110 111 111 110 111 111 110 111 110 111 110 111 110 111 110 111 110 111 110 111 110 111			-	-		H	\vdash	-	┢	\vdash	\dashv	_			\dashv	-	\dashv	+	┿	+	+	+	1			\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	
3 8 = 108 109 10 60 110 110 110 11 60 110 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 112 113 113 113 113 113 113 113 114 114 115 63 111 112 113 114 114 114 114 114 115 66 65 115 115 166 66 116 116 117 118 118 118 68 118 118 118 118 118 119 120 120 120 120 120 121 121 121 121 121 121 121 121 121 121 122 122 122 122 122 122 122 122 122 123 124 124 124 124 124 125 </td <td></td> <td></td> <td>-</td> <td></td> <td></td> <td> </td> <td>\vdash</td> <td></td> <td>┝</td> <td>┝─┤</td> <td>\dashv</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>-</td> <td>\dashv</td> <td>\dashv</td> <td>\dashv</td> <td>+</td> <td>+</td> <td>+</td> <td>+</td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td>+</td> <td>\dashv</td> <td>\dashv</td> <td>\dashv</td> <td>\dashv</td> <td></td>			-			 	\vdash		┝	┝─┤	\dashv				-	\dashv	\dashv	\dashv	+	+	+	+	1			+	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	
10	-		_	_	_	\vdash	 		┢	╌	\dashv	-				-	+		+	-+	+	+	1				\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	_
10	٦		-	-		\vdash	H	H	├	╁	\dashv	-			\dashv	_	\dashv	+	\dashv	+	+	+	1			-	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	_
11 12 61 111 112 112 112 113 113 113 113 113 114 115 116 115 116 116 116 116 116 116 116 116 116 116 117 118 118 119 119 119 119 120 119 120 120 120 120 120 120 122 122 123 123 122 123 122 123 122 123 122 123 123 124 125 126 126 127 127 128 125 126 126 127 127 128 129 129 129 129 129 130 130 131 131 131 131 131 131 132 132 132 132 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134			\vdash	-		-	\vdash	\vdash	╁	\vdash	\dashv	\vdash					+	\dashv	\dashv	\dashv	+	+-	1			\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	
12	\vdash			-	_	\vdash	-	├	┢	┥	\dashv	\vdash			ᆉ	-			+	+	+	+	1			\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	
13	\vdash		H	\dashv	_	\vdash	\vdash	\vdash	┢	\vdash	H	\vdash			-	-	+	\dashv	\dashv	+	+	+	1	<u> </u>		+	+	+	\dashv	\dashv	
14 15 66 114 115 116 115 116 116 116 116 116 117 118 117 118 119 119 119 119 119 119 119 119 120 119 120 120 120 120 121 122 122 122 122 122 123 123 123 123 123 124 124 124 124 124 124 125 126 76 126 77 127 127 128 128 129 129 130 <td></td> <td></td> <td>H</td> <td>\vdash</td> <td></td> <td>H</td> <td></td> <td>\vdash</td> <td>┢</td> <td>\vdash</td> <td>-</td> <td>-</td> <td></td> <td></td> <td>-</td> <td></td> <td>_</td> <td>\dashv</td> <td>+</td> <td>\dashv</td> <td>+</td> <td>+</td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>\dashv</td> <td>\dashv</td> <td>-</td> <td>-</td> <td></td>			H	\vdash		H		\vdash	┢	\vdash	-	-			-		_	\dashv	+	\dashv	+	+	1				\dashv	\dashv	-	-	
15	\vdash		-	\dashv		\vdash	-		╁	╂─┼	-	-			\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	+	+	+	+	1			_	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	_
16 17 66 116 117 118 117 118 118 118 118 119 118 119 119 120 119 120 121 120 121 121 121 121 122 122 122 123 123 123 123 123 123 124 124 124 124 124 125 125 126 126 127 127 127 127 128 128 129 129 130 130 131 131 131 131 131 132 133 133 133 133 134 134 135 136 135 136 135 136 136 136 137 138 138 138 138 138 139 140 141 141 141 142 142 142 143 144 144 144 144 144 144 144 145 145 145 145 145 145 145 145 145 145 145 145 145<	 		\vdash	\vdash		\vdash		-	-	\vdash	┪	\vdash			-	_		+	\dashv	\dashv	\pm	+	1 .			-	_	+	\dashv	\dashv	
17 18 68 117 118 118 119 118 119 118 119 120 120 120 120 121 122 122 122 122 122 122 122 123 123 124 124 124 125 126 126 127 127 127 127 127 127 127 128 128 128 129 130 130 131 130 131 131 131 131 131 131 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 135 136 136 137 138 138 138 138 139 140 141 141 141 142 142 142 142 143 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 145 145 145 145 145 145 145 145<					_	-	-	├─	╁	1	┪	\vdash			_	┪	+	\dashv	\dashv	+	$^{+}$	+-	1			\dashv	1	\dashv	\dashv	\dashv	
18 19 68 118 119 20 70 120 120 21 71 121 121 22 72 122 123 24 74 124 124 25 76 126 126 27 77 127 127 28 78 128 129 30 80 130 130 31 81 131 131 32 82 132 132 33 83 133 133 34 84 134 134 35 85 135 136 36 86 136 137 38 88 138 139 40 90 140 141 41 91 140 141 44 94 144 144 44 94 144 145			\vdash	Н				\vdash	\vdash	╁	\dashv					-	\dashv	\dashv	\dashv	+	+	+	1			\dashv	1	\dashv	一	一	_
19 69 119 120 120 120 120 120 120 121 121 121 121 122 122 122 123 123 123 123 123 123 123 124 124 124 124 125 126 126 127 127 126 127 127 128 128 129 128 129 130 130 130 130 130 130 131 131 131 131 132 132 132 132 133						H		\vdash	\vdash	╁	\dashv	_			_	\neg	\dashv	十	十	十	十	\top	1			\dashv	\dashv	一	十	\dashv	_
20 120 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 39 89 40 90 41 91 44 94 44 94 44 94 44 94 44 94 45 95				Н		H			\vdash	\vdash	\dashv	-			_		十	\dashv	十	+	+	\top	1	\vdash		\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	
21 22 121 122 123 123 124 124 124 124 124 125 125 125 126 126 127 127 127 127 127 128 129 129 130 130 130 130 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 132 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 135 135 135 136 137 137 138 138 138 138 138 138 138 139 140 141 141 142 143 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 145 145 145 145 145 145 145 145 145 145 145 145 145 145 145			\vdash					\vdash	\vdash	↤	ᅥ	_				-	\dashv	\dashv	+	\top	+	\top	1			\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	
22 3 122 123 123 124 124 124 125 125 125 125 126 126 126 126 127 127 127 127 128 128 128 128 129 129 130 130 131 131 131 131 131 131 131 131 132 132 132 132 132 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 135 135 135 135 136 137 137 137 137 137 138 138 138 138 138 138 139 140 141 141 141 141 142 143 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144			\vdash			-	_	-	\vdash	Н	\dashv				一	\dashv	\dashv	\dashv	+	\dashv	\dashv	_	1			_	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	_
23 73 123 124 25 75 125 126 26 76 126 127 27 77 127 128 29 79 129 130 30 80 130 131 32 82 132 132 33 84 134 134 35 85 135 135 36 86 136 137 38 88 138 139 40 90 140 141 42 92 142 142 43 93 144 144 44 94 144 144 45 95 145 145				\vdash					\vdash	╁	\dashv				寸	\dashv	_	十	十	\dashv	+	+	1			\neg	寸	\dashv	-	\dashv	
24 74 124 125 25 76 125 126 27 77 127 128 29 78 128 128 30 80 130 130 31 81 131 131 32 82 132 132 33 83 133 133 34 84 134 134 35 85 135 136 36 86 136 137 38 88 138 139 40 90 140 141 42 92 142 43 94 143 44 94 144 45 95 145			-							Н					\dashv	ヿ	_	寸	\dashv	+	7	+	1			\dashv	寸	十	十	\dashv	_
25 75 125 126 27 76 126 126 127 28 77 78 128 129 129 130 130 130 131 131 131 131 131 131 132 132 132 133 133 133 134 134 134 134 134 135 136 136 136 137 137 138 138 138 139 140 141 141 141 141 141 142 142 142 142 142 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 145 <									-	1	7				一	寸	\neg	1	十	十	+	\top	1				一	_	一	\dashv	
26 76 126 27 77 127 28 78 128 29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145		25	H					<u> </u>	 	\vdash	-					_	\dashv	\dashv	十	_	+	\top	1			\dashv	一	_	\dashv	\dashv	
27 127 28 78 29 128 30 129 30 130 31 81 32 131 33 82 33 133 34 84 35 85 36 136 37 86 37 137 38 88 39 139 40 90 41 91 42 92 43 94 44 144 45 95										\Box	┪				T			7	T	十	1	\top	1			\neg		1		ヿ	
28 78 128 29 129 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 86 137 38 88 138 39 88 138 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 94 144 44 94 144 45 95 145							\vdash		\vdash	\vdash	┪	-			一			寸	十	\top	\top	\top	1			_	\neg	_	ヿ	\dashv	_
29 79 30 130 31 81 32 131 33 82 33 133 34 84 35 85 36 136 37 87 38 138 39 88 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 44 94 45 145									1	\vdash	┪	_				_	_	十	十	\top	\top	\top	1			7	\neg	_	ヿ	ヿ	
30 80 31 130 32 131 33 132 33 133 34 134 35 85 36 136 37 86 38 136 87 137 38 138 39 88 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 44 94 45 95			T						T	\Box							寸	丁	T	\top	1					\neg		T	ヿ	コ	
31 32 33 34 33 34 33 34 33 34 34 34 34 34 34 34 34 34 34 35 35 35 35 35 35 35 36 37 37 37 37 37 37 37 37 37 37 37 37 37 37 37 37 37 37 37 38 37 37 37 38 38 38 38 38 38 38 38 39 39 39 39 39 39 <td< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>П</td><td>٦</td><td></td><td></td><td></td><td>\neg</td><td>T</td><td>T</td><td>寸</td><td>T</td><td>\top</td><td></td><td></td><td>1</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>T</td><td>T</td><td>ヿ</td><td></td></td<>										П	٦				\neg	T	T	寸	T	\top			1					T	T	ヿ	
32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 88 138 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145		31											\top	81			\neg	T	T	\top	T	\top	1					\neg	\neg		
34 35 36 35 36 35 36 36 36 37 36 37 38 37 38 39 38 39 <td< td=""><td></td><td>32</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>Г</td><td></td><td>П</td><td>\neg</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>ヿ</td><td>コ</td><td>丁</td><td>T</td><td>丁</td><td>丁</td><td>$\neg \neg$</td><td>1</td><td></td><td></td><td>ヿ</td><td>\neg</td><td></td><td>寸</td><td></td><td></td></td<>		32						Г		П	\neg					ヿ	コ	丁	T	丁	丁	$\neg \neg$	1			ヿ	\neg		寸		
35 85 36 136 37 86 87 137 38 88 39 138 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 44 94 45 145		33	Г							П				83	\neg	T		T	T	\neg	T	\neg	1		133	T	\neg	\neg	\neg	\neg	
35 85 36 136 37 86 87 137 38 88 39 138 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 44 94 45 145		34												84					┰	_]		134				\neg	\neg	
36 86 37 136 38 88 39 138 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95														85			丁	\Box	\Box			I]		135		_				
37 87 38 138 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95		36												86			_1			_[]		136		_		二		
38 88 39 138 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95														87		J	J	丁	丁	\Box		$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{\Box}}}$]		137				二		
39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95																\Box	J	T	$oxed{T}$	$\Box T$	$\Box \Gamma$]		138	\Box					
41 91 42 92 43 93 44 94 45 95		39											\Box	89				\Box	\Box		$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}$]		139			\Box			
41 91 42 92 43 93 44 94 45 95		40								\square				90			\Box		\prod	\Box	\prod	$oldsymbol{\mathbb{I}}$]		140	\Box			\Box		
43 93 44 94 45 95							L								[\Box	$oxed{J}$	\Box	\Box T	\prod]		141						
44 94 144 45 95 145		42													\Box		\Box	\Box	$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{\Box}}}$												
45 95 145		43								\Box			$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{\Box}}}$	93	\Box			\Box		\perp	$oxed{\Box}$]								
		44					\Box	匚	匚	\Box	╝		\perp	94	\Box	\Box		$oldsymbol{\bot}$	$oxed{I}$	\perp								\Box	⅃		
								匚	匚	Ш					\Box		\Box	\bot	$oldsymbol{\perp}$	$oldsymbol{\perp}$	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}} $]					J	$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{\Box}}}$		
		46	\Box				L	匚	L	\Box				96				\Box	$oxed{oxed}$	$oldsymbol{\mathbb{I}}$	$oxed{I}$				146						
47 97 147																	\Box	\Box	$oxed{oxed}$	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}$	$oxed{oxed}$										
48 98 148		48											$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}$	98				\Box	$oxed{oxed}$	\Box	\perp										
49 99 149																		$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{I}}}$	\bot	\Box	\prod							\Box	\Box		
50 100 150		50	لـــا											100				\perp			\perp				150		$_ extstyle e$		$oldsymbol{\bot}$		